

Figure 1A

WO 2005/019414

10/563,270;

Baum et al;

PCT/US2004/021692

SEQ ID NO:4	161	T G S T Q K M K T D S F Q R D Y T K S E S T S V T N G L Q L G F K V A A K G V V	170	180	190	200	TIC901
SEQ ID NO:6	161	T G T P Q K M K T D S F Q R D Y T K S E S T S V T N G L Q L G F K V A A K G V V					TIC1201
SEQ ID NO:8	161	M G T P Q K M K T D S F Q R D Y T K S E S T S V T N G L Q L G F K V A A K G T V					TIC407
SEQ ID NO:10	161	T G T P Q K M K T D S F Q R D Y T K S E S T S V T N G L Q L G F K V A A K G I V					TIC417
SEQ ID NO:33	161	T G T P Q K M K T D S F Q R D Y T K S E S T S V T N G L Q L G F K V A A K G V I					TIC431p
							Consensus
SEQ ID NO:4	201	A L A G A D F E T S V T Y N L S T T E T N T I S D K F T V P S Q E V T L P P	210	220	230	240	TIC901
SEQ ID NO:6	201	A L A G A D F E T S V T Y N L S S T T E T N T I S D K F T V P S Q E V T L P P					TIC1201
SEQ ID NO:8	201	V L G E A S L E T S V T Y N L S S T T A T E T N T I S D K F T V P S Q E V T L P P					TIC407
SEQ ID NO:10	201	A L A G A D F E A S V N Y N L S T T A T E T N T I S D K F T V P S Q E V T L A P					TIC417
SEQ ID NO:33	201	A L A G A D F E A S V T Y N L S T T A T E T N T I S D K F T V P S Q E V T L P P					TIC431p
							Consensus
SEQ ID NO:4	241	G H K A I V K H D L R K K M V Y S G T H D D L K G D L I V S F N D K K E I V Q K F I Y	250	260	270	280	TIC901
SEQ ID NO:6	241	G H K A V V K H D L R K K M V Y S G T H D D L K G D L I V S F N D K K E I V Q K F I Y					TIC1201
SEQ ID NO:8	241	G H K A I V K H D L R K K M V Y S G T H D D L K G D L I V S F N D K K A I V Q K F I Y					TIC407
SEQ ID NO:10	241	G H K A I V K H S L K K K M V Y S G T H D D L K G D L I T T F N D K D L V Q K F I Y					TIC417
SEQ ID NO:33	241	G H K A I V K H D L R K K M V Y S G T H D D L K G D L I V X F N D K E I V Q K F I Y					TIC431p
							Consensus
SEQ ID NO:4	281	P N Y R E I N L S D I R R K T M I E I D E W N H V N P V N F Y E L V G V K N H I K	290	300	310	320	TIC901
SEQ ID NO:6	281	P N Y R S I N L S D I R R K T M I E I D E W N H V N P V N F Y E L V G V K N H I K					TIC1201
SEQ ID NO:8	281	P N Y R S I N L S D I R R K T M I E I D E W N H V N P V N F Y E L V G V K N H I K					TIC407
SEQ ID NO:10	281	P N Y K A I D L S N I R R K T M I E I D E W N H V N P V N F Y E L V G V K N Y I K					TIC417
SEQ ID NO:33	281	P N Y R S I D L S D I R R K T M I E I D E W N H V N P V N F Y E L V G V K N H I K					TIC431p
							Consensus

Figure 1B

SEQ ID NO:4	360	V L S E N F K L	367	TIC901 p
SEQ ID NO:6	360	I L S G N	364	TIC1201p
SEQ ID NO:8	361	F L S E N Y K L	368	TIC407p
SEQ ID NO:10	360	R L - N N - K	364	TIC417p
SEQ ID NO:33	360	H L S V - - K	364	TIC431p
		X L S E N - K L		Consensus

Figure 1C